



Novye Neuglerodnye Nanotruby I Nanostruktury Na Osnove Grafena

Sorokin Pavel, Chernozatonskiy Leonid, Fedorov Aleksandr

Павел Сорокин
Леонид Чернозатонский
Александр Федоров

Новые неуглеродные нанотрубы и наноструктуры на основе графена

Теоретические исследования структуры и свойств.

LAP LAMBERT
Academic Publishing



V monografii predstavleny rezultaty poiska i analiza struktury i svoystv novykh neuglerodnykhnanotrub metodom teoreticheskogo raschyeta iz pervykhprintsipov (ab initio). Opisana metodika, pozvolyayushchayaputem geometricheskoy modifikatsii elementarnoy yacheykinanotruby znachitelno uvelichit skorost rascheta eyesvoystv prakticheski bez poteri tochnosti.Privedeny kratkie svedeniya ob uglerodnykh ineuglerodnykh nanotrubakh, a takzhe o metodeissledovaniya - teorii funktsionala elektronnoyplotnosti (DFT).Osnovoy dannoy monografii yavlyaetsya dissertatsiya nastepen kandidata fiziko-matematicheskikh nauk SorokinaPavla Borisovicha, zashchishchennaya v Fizicheskome instituteim. P.N. Lebedeva RAN (Moskva), v 2007 godu.

- [Novedad 2011, informA?tica, 1 ESO \(Valencia\)](#)
- [The Notvarov Chronicles](#)
- [Novos Direitos: Uma Analise Socio-Democratica](#)
- [Not Kafka : A Collection of Nasty Shorts](#)
- [N.R.Narayana Murthy](#)
- [Novy Zakon O Zamestnanosti S Komentarom](#)
- [Nova Scotia` Role in the War of 1812](#)
- [Nouvelle Iconographie de La Salpetriere, Volume 16...](#)